



FRUTOS E SEMENTES DE *MORA PARAENSIS* (DUCKE) DUCKE (FABACEAE) EM UMA FLORESTA DE VÁRZEA DO ESTUÁRIO AMAZÔNICO, AMAPÁ

AUTOR(ES): Jaynna Gonar Lôbo Isackson; Janaina Barbosa Pedrosa Costa; Gabrielly Guabiraba Ribeiro; Ana Cláudia Lira Guedes; Marcelino Carneiro Guedes;

INSTITUIÇÃO:

Universidade do Estado do Amapá
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Mora paraensis (Ducke) Ducke pertence à família Fabaceae é popularmente conhecida como pracuúba. A espécie é típica de florestas alagadas e pode ser encontrada nos estados do Amazonas, Pará, Amapá e Roraima. Por ser uma espécie importante para o fornecimento de madeira, dominante e endêmica das florestas de várzea, estudos que visam à caracterização de propágulos dessa espécie são importantes, mas ainda incipientes. Portanto, o objetivo deste trabalho é descrever morfológicamente os frutos e sementes de *Mora paraensis* (Ducke) Ducke. O material botânico foi coletado em maio de 2012 na região do Maracá-AP (00° 25' 17.7954" S 051° 29' 44.0874 " O), área de abrangência do projeto Florestam. Os ramos com frutos foram coletados diretamente da copa da árvore, utilizando podão e equipamento de escalada arbórea. No laboratório de sementes da Embrapa-AP, foram realizadas biometria e descrições morfológicas de frutos e sementes (n=30). Em seguida, os ramos com frutos foram herborizados e encaminhados ao herbário IAN (registro 189030). A pracuúba possui fruto tipo legume, em média com 20 cm de comprimento, 4,9 cm de largura, 3,7 cm de espessura e peso de 166 g, verde (imaturo) à verde amarelado (maduro), oblongo, achatado lateralmente e longitudinalmente, seco a levemente carnoso, fibroso e deiscente, base aguda, ápice agudo a obtuso, assimétrico, com placas ressecadas; pericarpo (ca. 2,1-4,4 mm) coriáceo e fibroso, externamente liso à levemente corrugado, glabro; internamente amarelo esbranquiçado, liso a levemente estriado, glabro, lenticelado nas proximidades dos septos; sutura ventral saliente; pedúnculo (ca. 10-15 cm) médio a longo, com secção transversal circular. As sementes são unisseriadas, têm em média 6,7 cm de comprimento, 4,6 cm de largura, 3,2 cm de espessura, peso de 51,7 g, reniforme, irregular, achatada lateralmente, marrom, brilhosa, firme, lisa e glabra, com nervuras marrom escuro; testa membranácea, marrom, brilhosa, glabra, com nervuras marrom. Tegumento marrom, brilhoso; endosperma de reserva com nervuras amarelo claro constitui os cotilédones levemente curvos formando uma cavidade interna oca. Portanto, caracterização morfológica dos frutos e sementes contribui para estudos sobre a propagação, germinação e dispersão da espécie. (Embrapa Amapá/ UEAP)

Palavras-chave: propágulos, pracuúba, espécie florestal madeireira, FLORESTAM.